中学理科プリント（書き取り）
天体・宇宙・環境 No.2

名前 ＿＿＿＿＿＿＿＿

得点 ／21

1. 地軸が傾いたまま公転することで、地球上で場所や時期により変わる、日の出から日の入りまでの時間の長さを何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
2. 透明半球で太陽の動きを観測するとき、太陽が南中する方向にあたる、台座を合わせる基準の方角はどれ？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
3. 天体が南中するとき通過する、天頂と真南・真北を結ぶ天球上の線を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
4. 北の空の星々は、北極星をほぼ中心としてどの向きに動いて見える？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
5. 太陽の光球の外側にある、赤い色をした薄い大気の層を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
6. 地球が自転することによって、天体が東から西へ動いて見える現象を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
7. 天体が、中心にある恒星のまわりを一定の軌道に沿って一周することを何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
8. 地球の自転軸の北側を延長した先にほぼ位置している星を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
9. 惑星が太陽のまわりをちょうど一周するのにかかる時間を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
10. 太陽のまわりを公転する天体のうち、ある程度の大きさをもち、自ら光を放たず太陽の光を反射して輝く8つの天体を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
11. 太陽の表面に見られる、周囲と比べて温度が低いために暗く見える部分を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
12. 地球型惑星の表面は主にどのような物質で構成されている？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
13. 太陽の表面で突発的に発生する、非常に巨大な爆発現象を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
14. 太陽から惑星までの何が遠くなるほど、その惑星の公転周期は長くなる？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
15. 地球から見て、太陽が星々の間を移動していく通り道を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
16. 地球の公転によって、真夜中に南の空に見える星の集まりが季節ごとに移り変わっていくが、この星の集まりを何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
17. 月が自ら光を発さず、太陽からの光を受けて輝く現象を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
18. 北半球において、一年のうちで太陽の通り道が最も長くなり、昼の長さが最大となる日を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
19. 地球から見た金星の、輝いている部分の形が変化することを何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
20. 岩石を主成分とする地球型惑星に対し、巨大でガスを主成分とする惑星のグループを何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
21. 宇宙空間のような広大な距離を表す際に用いられ、光が1年間で進む距離を単位とするものを何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「天体・宇宙・環境」のプリント一覧がひらきます